

# The role of phospholipases in atherosclerosis

Citation for published version (APA):

Ghesquiere, S. A. I. (2006). *The role of phospholipases in atherosclerosis*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Universitaire Pers Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20060607sg>

**Document status and date:**

Published: 01/01/2006

**DOI:**

[10.26481/dis.20060607sg](https://doi.org/10.26481/dis.20060607sg)

**Document Version:**

Publisher's PDF, also known as Version of record

**Please check the document version of this publication:**

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

**General rights**

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

[www.umlib.nl/taverne-license](http://www.umlib.nl/taverne-license)

**Take down policy**

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

## Stellingen

behorende bij het proefschrift:

### The role of phospholipases in atherosclerosis

1. Toegenomen sPLA<sub>2</sub> IIA concentraties worden vaak gezien als indicatie voor ontstekingen en atherosclerose. De conclusie dat sPLA<sub>2</sub> IIA 'slecht' is is evenwel een voorbarige conclusie.
2. De aanwezigheid van sPLA<sub>2</sub> IIA in de atherosclerotische plaque is een neveneffect van de anti-bacteriële functie van dit enzym.
3. Ondanks dat ontstekingsfactoren de regulatie van sPLA<sub>2</sub> X mRNA expressie beïnvloeden heeft dit enzym invloed op het verloop van het ontstekingsproces.
4. Remming van sPLA<sub>2</sub> IIA als preventie voor hart en vaatziekten is een riskante strategie.
5. Met het in kaart brengen van het menselijk genoom hebben we wel het script gevonden, maar de regisseur in de vorm van niet-coderend RNA is nog maar pas in beeld gekomen.
6. Omgevingsfactoren bepalen de condities waarin specifieke kankervormen darwinistisch geselecteerd worden, onafhankelijk van de genetische achtergrond.
7. De ontdekking dat de aldosteron receptor afgeleid is van een oeroude corticoïd receptor laat zien dat sprongsgewijs nieuwe functies kunnen ontstaan binnen de darwinistische evolutietheorie.
8. De appelslakken (Ampullariidae) van het geslacht *Asolene* zouden beter ondergebracht worden bij het geslacht *Marisa*.
9. Patenten op software belemmeren innovatie en limiteren vrije meningsuiting.
10. Copyrights moeten vervallen met de dood van de auteur.

Stijn A. I. Ghesquiere  
Maastricht, 7 juni 2006.